FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministro per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e il PNRR

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Economia e delle Finanze

MINISTERO DELL'INTERNO

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MINISTERO DEL TURISMO REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia per la Coesione Territoriale

REGIONE CALABRIA

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

INVITALIA L'AGENZIA PER LO SVILUPPO

Aggiudicazione servizio di ingegneria a architettura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. "Invitalia" in qualità di CENTRALE DI COMMITTENZA prot. n. 0255738 del 08.09.2023

ENAC Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL Società Aeroportuale Calabrese

REGOLAMENTO (UE) 139/2014 - CERTIFICAZIONE AEROPORTO E REGOLAMENTO (UE) 2015/1998

A.U. - Accountable Manager	**Maintenance Manager**	**CIRCOLARE ENAC APT-16**
Dott. Marco FRANCHINI	Ing. Filippo MALAFARINA	**Post Holder Progettazione** Ing. Stefania RAIMONDO

S.A.CAL. S.p.A. Società Aeroportuale Calabrese

PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Appalti D. Lgs 36/2023)

Progetto: *"Riqualifica della viabilità e delle aree di sosta"* dell'aeroporto di Lamezia Terme - CIS L03.
-CIG: 9906072D35; CUP: H84G22000040009
Contratto Istituzionale di sviluppo *"CIS Volare"*
Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili - Fondi CIS scheda L03
CONTRATTO SIA SACAL prot. n. n. 007/2024/RCA
PSA (Masterplan 2012-2027) approvazione ENAC nota n.107905 del 24.10.2017
ENAC "Scheda A" - L03 - parcheggi e viabilità

PROGETTISTA DELL'OPERA Ing. Andrea Benincasa di Caravacio	Nemesis Ingegneria Srl Via P. Toselli 6 - Torino NEMESIS INGEGNERIA	Ing. Andrea Benincasa di Caravacio Ing. Cristina Alasia Geom. Salvatore Cipolla Ing. Elisa Cappuccio Geom. Juri Salza
GEOLOGI Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli - Dott. Geol. Pierluigi Arbore		
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Salvatore Cipolla	Ingegneri Guadagnuolo & Partners Srl Via A. Colavita 19 - Lamezia Terme (CZ) INGEGNERI GUADAGNUOLO & PARTNERS	Ing. Alessandro Guadagnuolo Ing. Luigi Guadagnuolo
BIM MANAGER Arch. Marcella Blasi		
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Ing. Matteo Mastroianni	SIGEA SaS Via Savonarola 9 - Corato (BA)	Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli Dott. Geol. Pierluigi Arbore

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO ORDINE
Dott. Ing. R. ANDREA BENINCASA di CARAVACIO n° 6601 X

OGGETTO ELABORATO

CRONOPROGRAMMA

Approvazione ENAC

Riferimento Elaborato	Data	Scala	Codice elaborato	Rev.
	DICEMBRE 2025	-	PE T00 CM00 CMS RE07	C

REVISIONI					
D					
C	DICEMBRE 2025	REVISIONE	S. GIALLANZA	C. ALASIA	A. BENINCASA
B	AGOSTO 2025	REVISIONE A SEGUITO MODULI ISPETTIVI CONTECO	S. GIALLANZA	C. ALASIA	A. BENINCASA
A	GIUGNO 2025	PRIMA EMISSIONE	S. GIALLANZA	C. ALASIA	A. BENINCASA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

1 CONTENUTI

Il presente documento costituisce il cronoprogramma dei lavori nell’ambito della progettazione secutiva per i lavori di riqualificazione delle viabilità di accesso e delle aree di sosta dell’Aeroporto di Lamezia Terme.

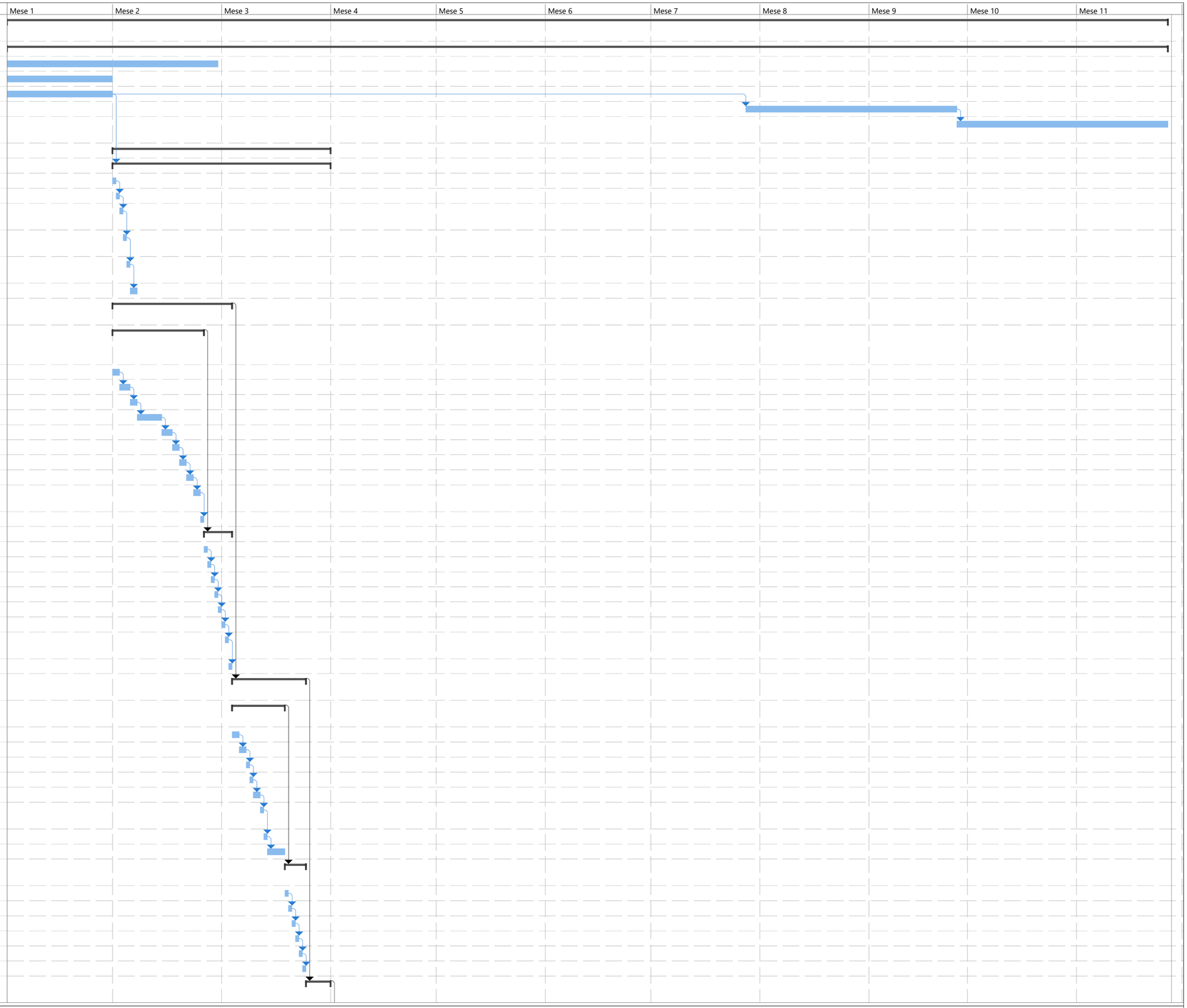
Il cronoprogramma rappresenta, a livello grafico, la pianificazione delle lavorazioni nei suoi principali aspetti dal punto di vista della sequenza logica temporale, al fine di evidenziarne aspetti ed eventuali criticità dovute ad interferenze tra le singole attività. Al suo interno sono state inserite le principali attività previste durante le fasi di realizzazione dell’opera, comprensive dell’iter amministativo di progettazione, esecuzione e di collaudo.

Il tempo complessivo di esecuzione delle opere è di **180** giorni, a cui si sommano **150** giorni relativi al processo amministrativo, per una durata complessiva di **330** giorni naturali e consecutivi, che tengono conto dei giorni di festività e dei prevedibili periodi di andamento stagionale sfavorevole.

NOTE:

Sarà obbligo dell’Impresa il monitoraggio delle previsioni meteoriche e la predisposizione delle misure preventive per escludere danni e alle cose e/o persone nel caso di eventi meteorici significativi anche se non eccezionali.

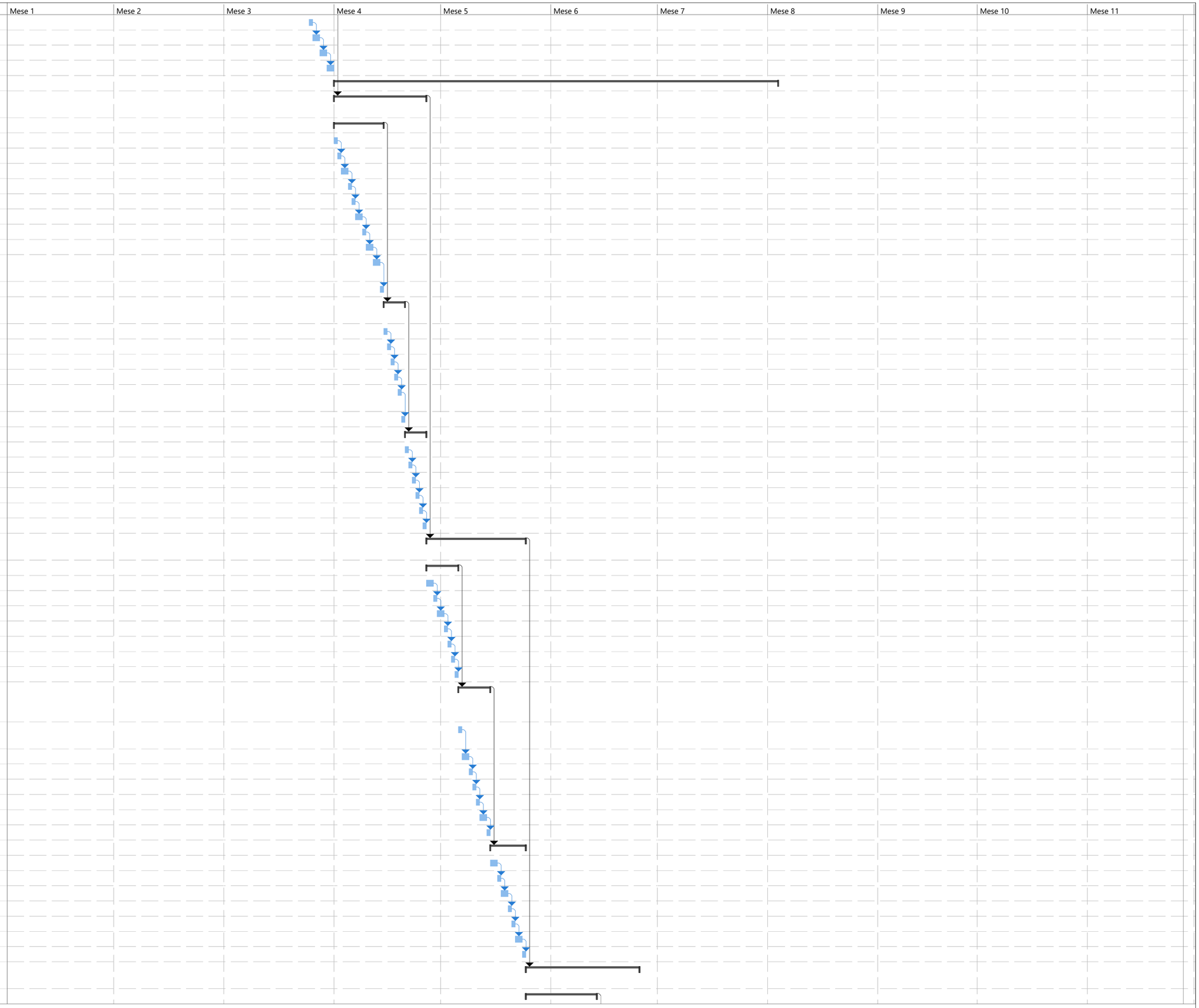
ID	Nome attività	Durata
1	**RIQUALIFICA DELLA VIABILITA' DI ACCCESSO E DELLE AREE DI SOSTA - AEROPORTO DI LAMEZIA TERME**	**330 g**
2	**ITER PROGETTUALE, ESECUTIVO E DI COLLAUDO**	**330 g**
3	Redazione Progetto Esecutivo	60 g
4	Approvazione Progetto Esecutivo	30 g
5	Affidamento lavori	30 g
6	Relazione a struttura ultimata	60 g
7	Collaudo statico, tecnico-fuzionale impianti e tecnico-amministrativo	60 g
8	**LOTTO FUNZIONALE 1**	**62 g**
9	**ALLESTIMENTO DEL CANTIERE**	**62 g**
10	Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g
11	Taglio di arbusti e vegetazione	1 g
12	Allestimento di baraccamenti e servizi igienico assistenziali del cantiere	1 g
13	Realizzazione di impianto elettrico, idrico e di messa a terra del cantiere	1 g
14	Allestimento di depositie zone per lo stoccaggio dei materiali	1 g
15	Realizzazione della viabilità di cantiere	2 g
16	**FASE 1: REALIZZAZIONE ROTATORIE R1, R3 E BRETELLA DI COLLEGAMENTO TRA "Via F. D'Amico" E "Via R. Imbrogno"**	**34 g**
17	**FASE 1A: BRETELLA DI COLLEGAMENTO "Via F. D'Amico" E "Via R. Imbrogno" E PORZIONE DI ROTATORIA R1 FUORI DAL SEDIME STRADALE**	**26 g**
18	Rimozione vegetazione e scavo di pulizia	2 g
19	Realizzazione rilevato	3 g
20	Posa delle reti tecnologiche	2 g
21	Posa tomboto per passaggio canale	7 g
22	Realizzazione fondazione e strato di base	3 g
23	Posa binder e strato di usura	2 g
24	Posa segnaletica orizzontale e verticale provvisoria	2 g
25	Impianti elettrici - Plinti porta palo, pozzetti e cavidotti	2 g
26	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	2 g
27	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
28	**FASE 1B: REALIZZAZIONE ROTATORIA R3**	**8 g**
29	Demolizione sedime stradale esistente	1 g
30	Demolizione opere minori	1 g
31	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
32	Realizzazione fondazione e strato di base	1 g
33	Posa binder e asfalto di usura	1 g
34	Posa segnaletica orizzontale e verticale provvisoria	1 g
35	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	1 g
36	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
37	**FASE 2: COMPLETAMENTO ROTATORIA R1 E TRATTO STRADALE "Via F. Wright"**	**21 g**
38	**FASE 2A: RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE "Via F. Wright"**	**15 g**
39	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
40	Realizzazione fondazione e strato di base	2 g
41	Posa binder e strato di usura	1 g
42	Posa segnaletica orizzontale e verticale provvisoria	1 g
43	Impianti elettrici - Plinti porta palo, pozzetti e cavidotti	2 g
44	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	1 g
45	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
46	Realizzazione nuovo sistema a pedaggio per l'ingresso	5 g
47	**FASE 2B: REALIZZAZIONE PORZIONE DI ROTATORIA R1 SU SEDIME ESISTENTE**	**6 g**
48	Demolizione sedime stradale esistente	1 g
49	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
50	Realizzazione fondazione e strato di base	1 g
51	Posa binder e asfalto di usura	1 g
52	Posa segnaletica orizzontale e verticale provvisoria	1 g
53	Completamento impianti	1 g
54	**FASE 3: REALIZZAZIONE ROTATORIA R2 E RACCORDO CON LA VIABILITA' ESISTENTE**	**7 g**



Riqualifica della viabilità di accesso e delle aree di sosta - Aeroporto di Lamezia Terme

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Attività inattiva · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Scadenza · Avanzamento · Avanzamento manuale

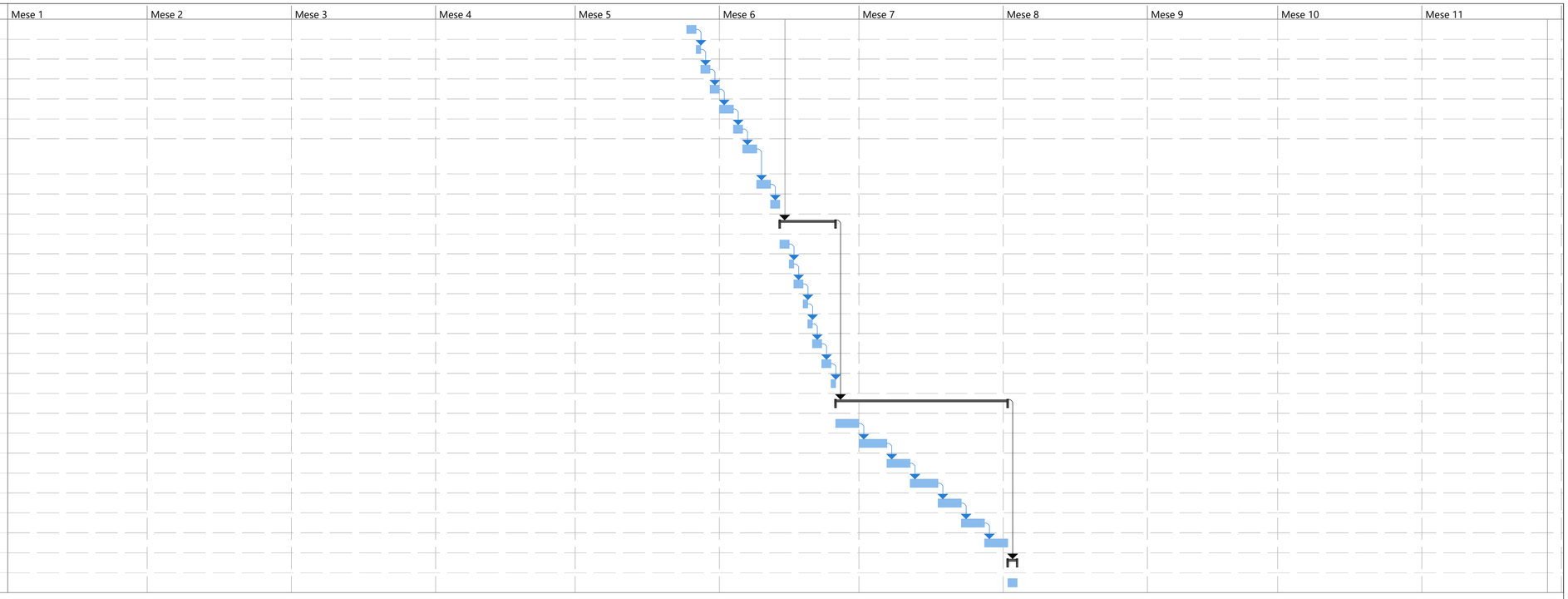
ID	Nome attività	Durata
55	Rimozione vegetazione e scavo di pulizia	1 g
56	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
57	Posa binder e strato di usura	2 g
58	Posa segnaletica orizzontale e verticale provvisoria	2 g
59	**LOTTO FUNZIONALE 2**	**125 g**
60	**FASE 4: REALIZZAZIONE PARCHEGGI SOSTA BREVE, TRATTTO STRADALE "Via G. Anello" E PARCHEGGIO ENAC**	**26 g**
61	**FASE 4A: PARCHEGGIO SOSTA BREVE - ZONA "ARRIVI"**	**14 g**
62	Rimozione vegetazione esistente	1 g
63	Demolizione opere minori	1 g
64	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
65	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
66	Realizzazione fondazione e strato di base	1 g
67	Posa binder e strato di usura	2 g
68	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale e stalli	1 g
69	Impianti elettrici - Plinti porta palo, pozzetti e cavidotti	2 g
70	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	2 g
71	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
72	**FASE 4B: RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE "Via G. Anello"**	**6 g**
73	Demolizione sedime stradale esistente	1 g
74	Realizzazione fondazione e strato di base	1 g
75	Posa binder e strato di usura	1 g
76	Posa segnaletica orizzontale e verticale provvisoria	1 g
77	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	1 g
78	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
79	**FASE 4C: PARCHEGGIO ENAC**	**6 g**
80	Demolizione sedime stradale esistente	1 g
81	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
82	Realizzazione fondazione e strato di base	1 g
83	Posa binder e strato di usura	1 g
84	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale e stalli	1 g
85	Posizionamento impianti	1 g
86	**FASE 5: RIFACIMENTO PARCHEGGIO LOTTO A2, A3 E TRATTO STRADALE "Via F. D'Amico"-"Via G. Anello"**	**28 g**
87	**FASE 5A: PARCHEGGIO LOTTO A2**	**9 g**
88	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
89	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
90	Realizzazione fondazione e strato di base	2 g
91	Posa binder e strato di usura	1 g
92	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale e stalli	1 g
93	Posizionamento impianti	1 g
94	Realizzazione cabina "cabin check-in"	1 g
95	**FASE 5B: RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE "Via F. D'Amico" E BRETELLA DI COLLEGAMENTO CON "Via G. Anello"**	**9 g**
96	Rimozione vegetazione e scavo di pulizia area nuova bretella	1 g
97	Demolizione pavimentazione stradale esistente	2 g
98	Realizzazione fondazione e strato di base	1 g
99	Posa binder e strato di usura	1 g
100	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale	1 g
101	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	2 g
102	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
103	**FASE 5C: PARCHEGGIO LOTTO A3**	**10 g**
104	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
105	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
106	Realizzazione fondazione e strato di base	2 g
107	Posa binder e strato di usura	1 g
108	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale e stalli	1 g
109	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	2 g
110	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
111	**FASE 6: RIFACIMENTO PARCHEGGIO P1 E PARCHEGGIO LOTTO A1**	**32 g**
112	**FASE 6A: PARCHEGGIO P1**	**20 g**



Riqualifica della viabilità di accesso e delle aree di sosta - Aeroporto di Lamezia Terme

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Attività inattiva · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Scadenza · Avanzamento · Avanzamento manuale

ID	Nome attività	Durata
113	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
114	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
115	Realizzazione fondazione e strato di base	2 g
116	Posa binder e strato di usura	2 g
117	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale e stalli	3 g
118	Impianti elettrici - Plinti porta palo, pozzetti e cavidotti	2 g
119	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	3 g
120	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	3 g
121	Realizzazione cabina "cabin check-in"	2 g
122	**FASE 6B: PARCHEGGIO LOTTO A1**	**12 g**
123	Demolizione sedime stradale esistente	2 g
124	Riprofilatura e modellazione del terreno	1 g
125	Realizzazione fondazione e strato di base	2 g
126	Posa binder e strato di usura	1 g
127	Ripristino segnaletica orizzontale, verticale e stalli	1 g
128	Impianti elettrici - Plinti porta palo, pozzetti e cavidotti	2 g
129	Impianti elettrici - Quadri elettrici, cavi e corpi illuminanti	2 g
130	Impianti idraulici - Canalette e condotte idrauliche	1 g
131	**OPERE COMPLEMENTARI**	**37 g**
132	Realizzazione isole rotatorie non sormontabili	5 g
133	Realizzazione marciapiedi	6 g
134	Realizzazione guard-rails	5 g
135	Realizzazione aree verdi	6 g
136	Posa segnaletica orizzontale e verticale definitiva	5 g
137	Adeguamento locale contatori	5 g
138	Predisposizione illuminazione per pista ciclabile	5 g
139	**SMOBILIZZO DEL CANTIERE**	**2 g**
140	Smobilizzo del cantiere e pulizia finale dell'area	2 g



Riqualifica della viabilità di accesso e delle aree di sosta - Aeroporto di Lamezia Terme

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Attività inattiva · Cardine inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Scadenza · Avanzamento · Avanzamento manuale